VIII. SITZUNG VOM 19. MÄRZ 1874.

Der Präsident gibt Nachricht von dem am 14. März zu Hannover erfolgten Ableben des ausländischen correspond. Mitgliedes, des Herrn Dr. Johann Heinrich von Mädler, kais. russ. wirkl. Staatsrathes, emerit. Professors und Directors der Sternwarte zu Dorpat.

Sämmtliche Anwesende geben ihr Beileid durch Erheben von den Sitzen kund.

Der Secretär legt folgende eingesendete Abhandlungen vor:

„Zur Lehre vom Lichtsinne. IV. Mittheilung: Über die sogenannte Intensität der Lichtempfindung und über die Empfindung des Schwarzen", vom Herrn Prof. Dr. Ew. Hering in Prag.

„Über den Gleichgewichtssinn". III. Mittheilung, vom Herrn Regierungsrathe Dr. E. Mach in Prag.

„Beitrag zur Kenntniss der Versteinerungen aus dem Kohlengebirge Ober-Schlesiens", vom Herrn Dr. Ottokar Feistmantel, Assistenten am mineralogischen Museum der Universität Breslau.

„Über die Bessel'schen Functionen", vom Herrn Leop. Gegenbauer d. Z. in Berlin.

Herr Dr. A. Boué theilt den Inhalt seiner Abhandlung mit: „Über den Begriff und die Bestandtheile einer Gebirgskette, insbesondere über die sogenannten Urketten, sowie über die Vergleichung der Gebirgs-Systeme der Erd- und Mond-Oberfläche."

Herr Dr. Kratschmer überreicht eine Abhandlung: „Weitere Versuche betreffs der Behandlung des *Diabetes mellitus*".

Herr Prof. Dr. S. Schenk legt eine Abhandlung: „Der Dotterstrang der Plagiostomen" vor.

An Druckschriften wurden vorgelegt:

Archiv der Mathematik und Physik. Gegründet von J. A. Grunert, fortgesetzt von R. Hoppe. LVI. Theil, 1. Heft. Leipzig, 1874; 8⁰.

Astronomische Nachrichten. Nr. 1978 (Bd. 83. 10.). Kiel, 1874; 4⁰.

Bibliothèque Universelle et Revue Suisse: Archives des Sciences physiques et naturelles. N. P. Tome XLIX. Nr. 194. Genève, Lausanne, Paris, 1874; 8⁰.

Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences. Tome LXXVIII, Nr. 9. Paris, 1874; 4⁰.

Erlangen, Universität: Akademische Gelegenheitsschriften aus dem Jahre 1873. 4⁰ & 8⁰.

Gasthuis, Nederlandsch, voor Ooglijders: XIV^de^ jaarlijksch Verslag. Utrecht, 1873; 8⁰.

Gesellschaft, k. k. geographische, in Wien: Mittheilungen. Band XVII (neuer Folge VII) Nr. 2. Wien, 1874; 8⁰.

— physikal.-medicin., in Würzburg: Verhandlungen. N. F. V. Band, 4. (Schluss-)Heft. Würzburg, 1874; 8⁰.

Gewerbe-Verein, n.-ö.: Wochenschrift. XXXV. Jahrgang, Nr. 11. Wien, 1874; 4⁰.

Henwood, William Jory, Observations on the Detrital Tin-Ore of Cornwall. Truro, 1873; 8⁰.

Institut, geodätisches: Publicationen. Beobachtungen mit dem Bessel'schen Pendel-Apparate in Königsberg und Güldenstein. Von C. F. W. Peters. Hamburg, 1874; 4⁰.

Jahrbuch, Neues, für Pharmacie & verwandte Fächer, von Vorwerk. Band XL, 4., 5. & 6. Heft. Speyer, 1873; 8⁰.

Journal für praktische Chemie, von H. Kolbe. N. F. Band IX, 2. & 3. Heft. Leipzig, 1874; 8⁰.

Maschek, Luigi, Manuale del Regno di Dalmazia, per l'anno 1874. Anno IV. Zara, 1874; 8⁰.

Nature. Nr. 228, Vol. IX. London, 1874; 4⁰.

Nedswetzky, Eduard, Zur Mikrographie der Cholera. Dorpat, 1874; 8⁰.

North Church and Society: The first Centenary of the, — in Salem, Massachusetts. Salem, 1873; 8⁰.

Reichsanstalt, k. k. geologische: Verhandlungen. Jahrgang 1874. Nr. 4. Wien; 4⁰.

„Revue politique et littéraire" et „Revue scientifique de la France et de l'étranger". III[e] Année, 2[me] Série, Nr. 37. Paris, 1874; 4⁰.

Ross, Alexander Milton, The Butterflies and Moths of Canada. Toronto, 1873; kl. 8⁰.

Secchi, P. Angelo, Sulla distribuzione delle protuberanze intorno al disco solare e loro relazione colle macchie. VII[a]—XI[a] Communicazione. Roma 1872—1874; 4⁰. — Note spettroscopiche sul sole e gli altri corpi celesti. Roma, 1872; 8⁰.

Società degli Spettroscopisti Italiani: Memorie. 1874, Disp. 1[a]. Palermo; 4⁰.

Société littéraire, scientifique et artistique d'Apt: Mémoires. N. S. faisant suite aux Annales. Tome I[er] Nr. 1. Apt, 1874; 8⁰.

Verein, naturwissenschaftlicher, in Carlsruhe: Verhandlungen. VI. Heft. Carlsruhe, 1873; 8⁰.

Viale-Prelà, Cav. Benedetto, Sulla causa del diluvio universale. Roma; 8⁰.

Wiener Medizin. Wochenschrift. XXIV. Jahrgang, Nr. 11. Wien, 1874; 4⁰.
